

Civilization Risks and Sustainable Development - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Civilization Risks and Sustainable Development
Kod przedmiotu	13.9-WB-OS2P-ZagrCyw-S17
Wydział	Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
Kierunek	Environmental Protection
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2021/2022

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	angielski
Sylabus opracował	<ul style="list-style-type: none">prof. dr hab. Jerzy Karg, prof. UZ

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Ćwiczenia	15	1	-	-	Zaliczenie na ocenę
Wykład/Zdalne	15	1	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Introduction to ecology, with environmental, economic, sociological, religious, civilizational and energy aspects.

Wymagania wstępne

Basic knowledge of biology, chemistry, mathematics, physics, economy, sociology.

Zakres tematyczny

The subject given to students in the form of a lecture remarks the threats brought by contemporary civilization. It focuses mainly on threats of environment, natural resources, biodiversity, but also signals the most important problems with the economic, cultural and human dimensions.

As an exercise, the evaluation of self-gained knowledge is executed; it concerns the understanding of the interrelations among the processes shaping the human-environment relations.

Exercises are conducted as discussion meetings, moderated by the teacher.

Metody kształcenia

Teaching - as lectures,

Exercises - as discussion panels

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
The student understands main phenomena and natural processes, knows the most important problems in ecology, understands and is able to identify associations with other nature domains.	<ul style="list-style-type: none">K1A_W45	<ul style="list-style-type: none">zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	<ul style="list-style-type: none">Wykład/ZdalneĆwiczenia
Understands the need of constant learning and constantly updates his knowledge. Understands the literature on ecology. Uses available sources of information, including electronic ones.	<ul style="list-style-type: none">K1A_U20K1A_K29	<ul style="list-style-type: none">zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	<ul style="list-style-type: none">Wykład/ZdalneĆwiczenia
Understands the need of constant learning and constantly updates his knowledge. Understands the literature on ecology. Uses available sources of information, including electronic ones.	<ul style="list-style-type: none">K1A_U42	<ul style="list-style-type: none">zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	<ul style="list-style-type: none">Wykład/ZdalneĆwiczenia

Warunki zaliczenia

Written exam, final test.

Literatura podstawowa

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Olaf Ciebiera (ostatnia modyfikacja: 19-05-2021 22:02)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ